Manual de instalación para kit videoportero 2 hilos no polarizados 3759 70

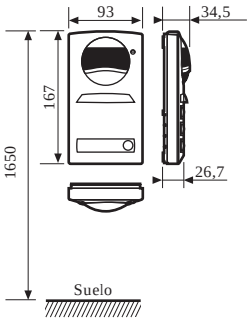
REF.: 2649 Rev.1

Descripción

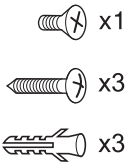
Kit de videoportero 2 hilos no polarizados, imagen b/n para 1 vivienda.

Elementos incluidos en el kit

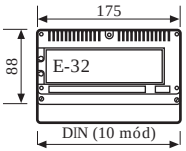
Placa de calle Serie 7
(1 pulsador)



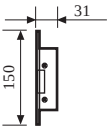
Bolsa que incluye:
1 Tornillo de cierre Philips 4 x 8 mm.
3 Tornillos de sujección Philips 3,9 x 25 mm.
3 Tacos de sujección Fischer 5 x 25 mm.



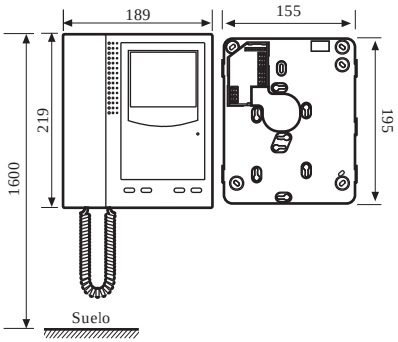
Alimentador E-32
Ref.: 0906 32
Alimentador 230 Vac, montaje sobre carril DIN (10 módulos).



Abrepuertas N
Ref.: 0E55 99
Abrepuertas N 30Ω.



Monitor Serie 7 M-74E
Sistema 2 hilos, imagen b/n.



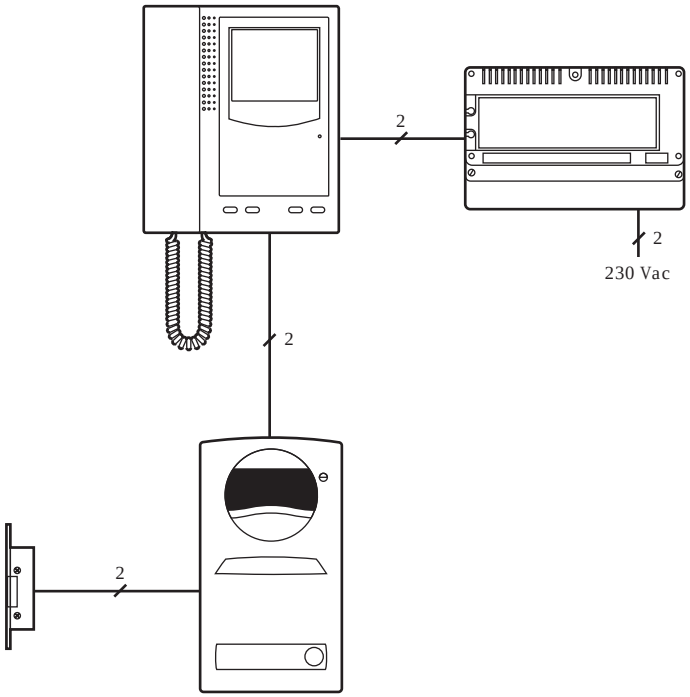
Funcionamiento del sistema

Al presionar el pulsador de la placa de calle, la llamada se escucha en la vivienda y suena también en la placa de calle. Es lo que se denomina confirmación de llamada en placa de calle. La llamada es electrónica y bitonal. En la vivienda el monitor se enciende y muestra la imagen de la persona que ha llamado. Desde la vivienda se puede contestar la llamada y abrir la puerta utilizando la tecla abrepuertas del monitor O—=. El monitor incluye la tecla vigilancia 0 para activar el monitor sin recibir llamada previa. La iluminación de la escena es mediante infrarrojos.

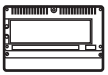
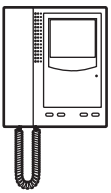
La placa de calle no necesita empotrarse y su diseño de última generación simplifica el montaje y aumenta la fiabilidad al incrementar la protección del sistema frente a las condiciones ambientales.

La instalación del kit es muy sencilla por ser necesarios únicamente 2 hilos entre los diferentes equipos.

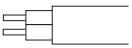
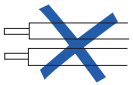
Esquema unifilar 1 puerta de acceso



Secciones recomendadas 1 acceso

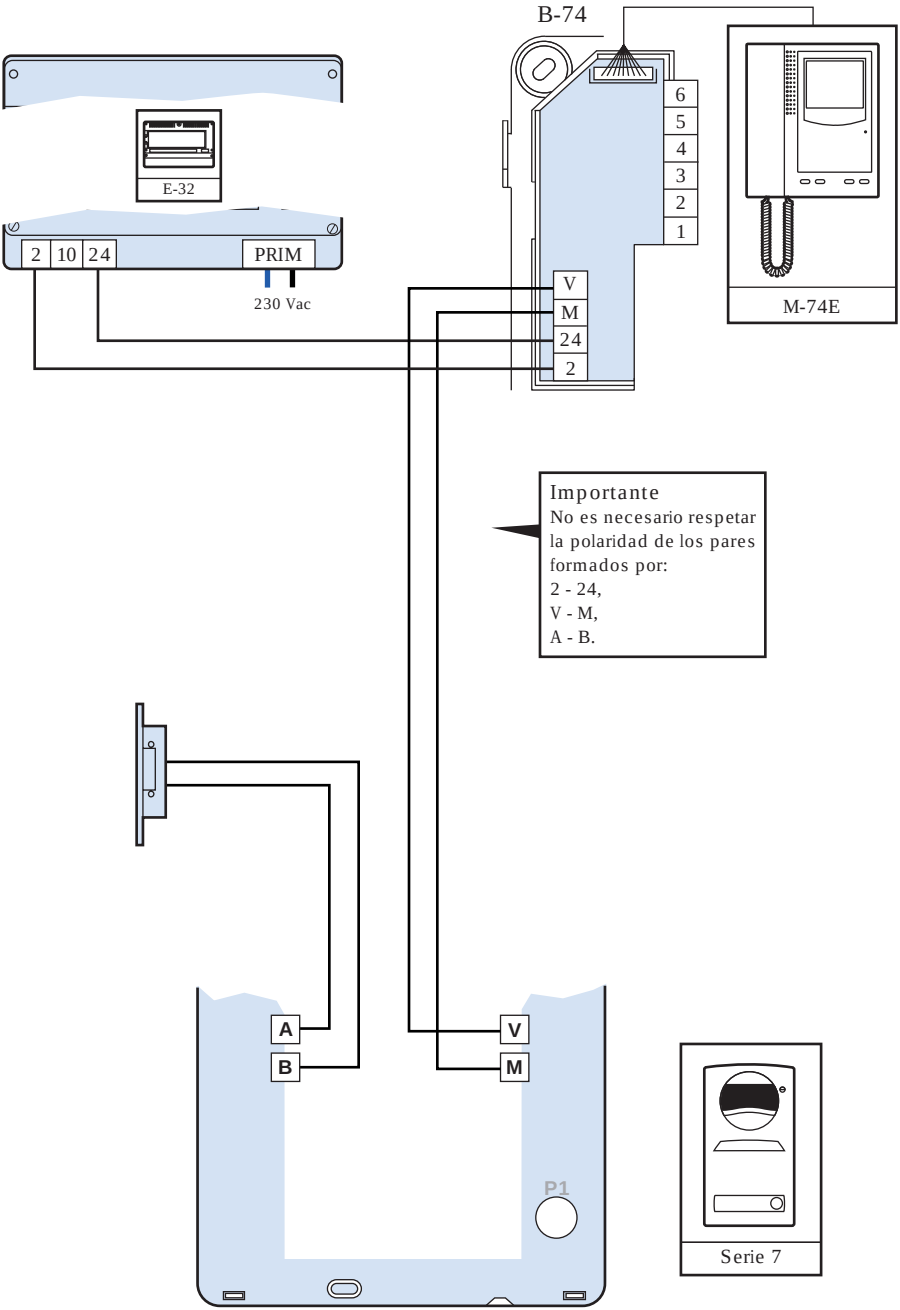
Conexiones				Número de hilos	Secciones mínimas (mm^2)		
					25 m.	50 m.	100 m.
V, M				2	0,5	0,5	1
2, 24				2	1	-	-

Importante: No utilice en ningún caso cable suelto, utilice uno de los cables siguientes:

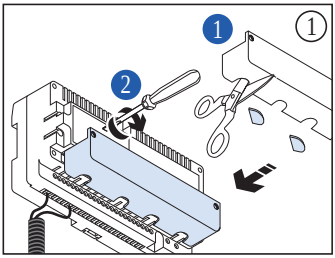
Entrelazado (Recomendado)	Paralelo	Manguera	Coaxial*	No utilice cable suelto
				

(*) Características eléctricas del cable coaxial:
Impedancia característica 75 Ω. Resistencia conductor interno + Resistencia conductor externo ⩽ 40 Ω/Km.

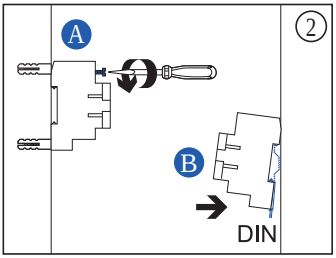
Esquema de instalación 1 acceso



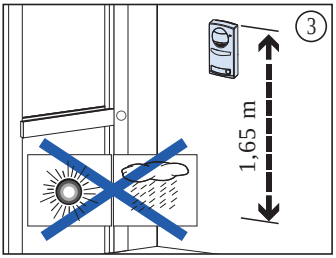
Instalación



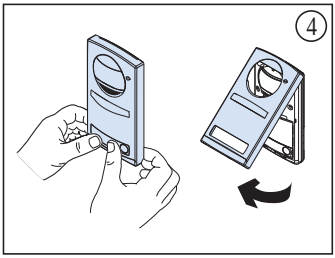
Corte el pasacables y cierre la tapa de conexionado del alimentador.



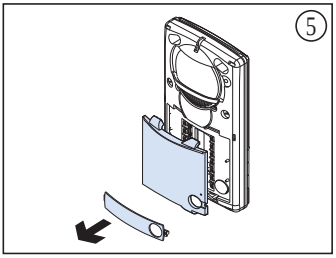
Fijación sobre la pared o carril DIN.



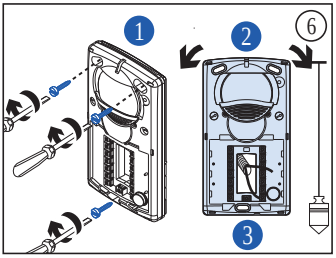
Instale la placa resguardada y cerca de la puerta.



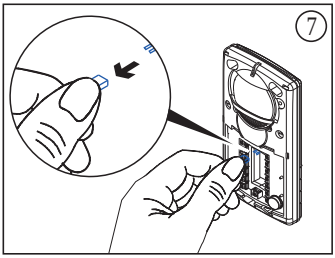
Bascule para soltar la carcasa exterior.



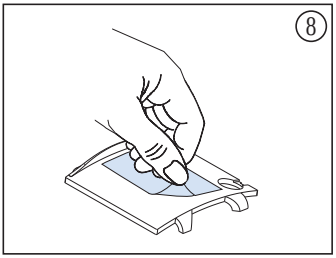
Saque el tarjetero para liberar bornas.



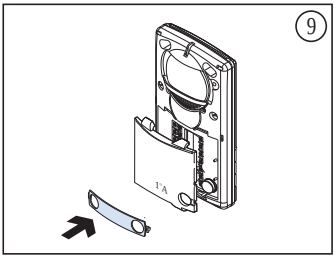
Fije la placa bien nivelada con los tornillos y tacos incluidos en la bolsa. Conexione.



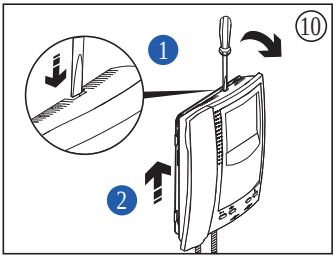
Quite el puente si no desea iluminación.



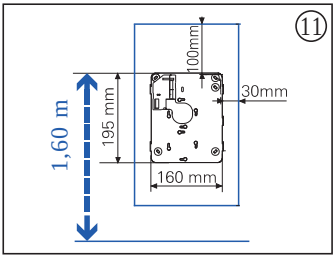
Coloque la pegatina corrrespondiente.



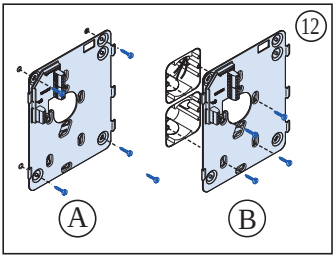
Coloque la placa tarjetero.



Extraiga el monitor de la base de conexiones.

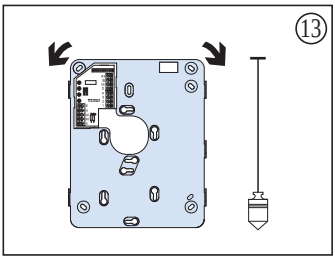


Altura de colocación y perímetro de seguridad del monitor.

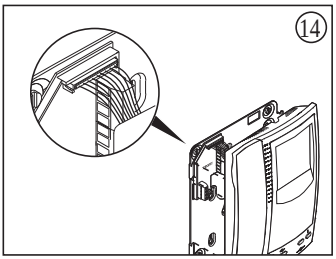


Fije la base conexiones sobre pared ó 2 cajas universales.

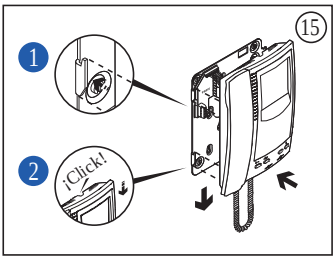
Instalación



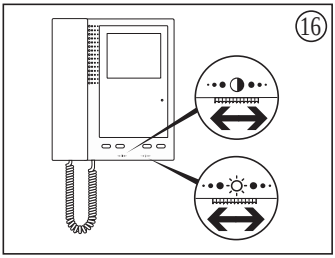
Nivele la base de conexiones.



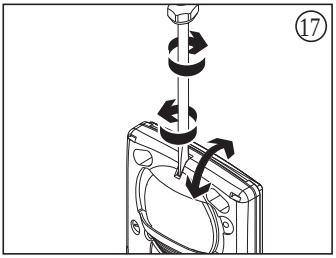
Conecte el latiguillo.



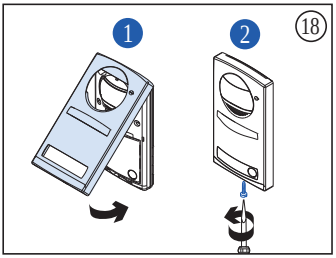
Coloque el monitor.



Regule brillo y contraste.

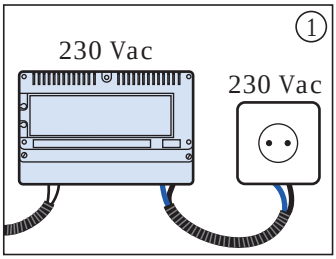


Regule el ángulo de visión de la telecámara (arriba, abajo, izquierda, derecha).

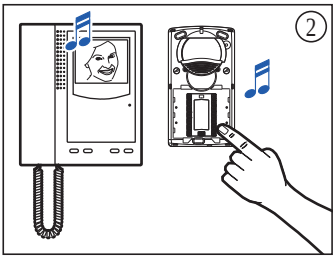


Compruebe el sistema (abajo). Bascule y cierre la placa con el tornillo incluido en la bolsa.

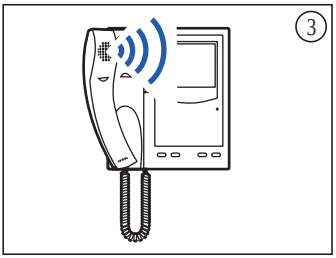
Comprobación



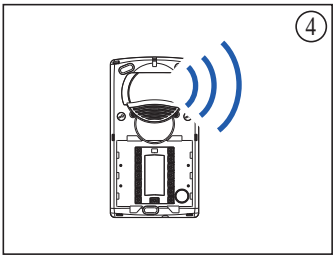
Correcta conexión a red.



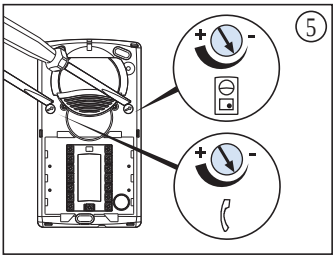
La llamada suena en placa. En monitor suena la llamada y aparece la imagen



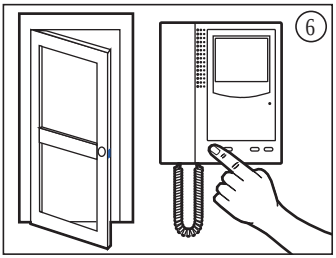
Adecuado volumen en el monitor.



Adecuado volumen en la placa.

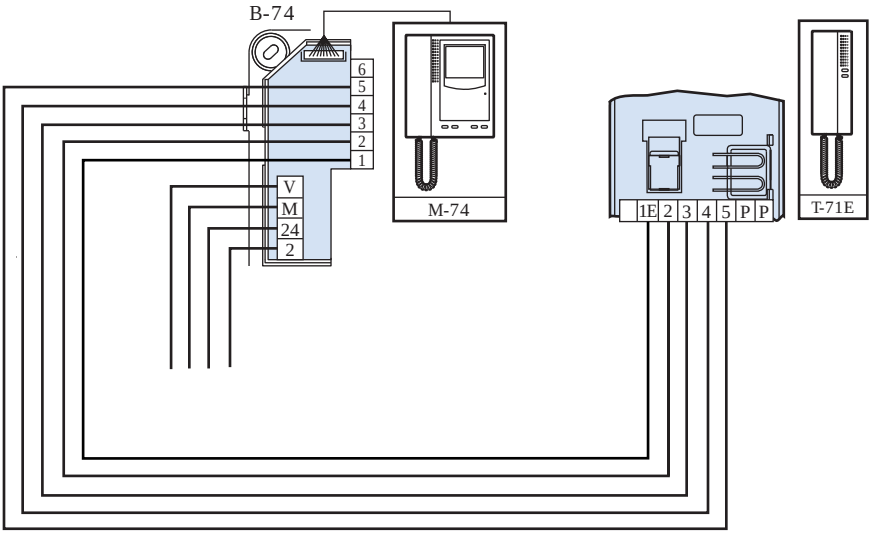


Ajuste el volumen en monitor y placa.



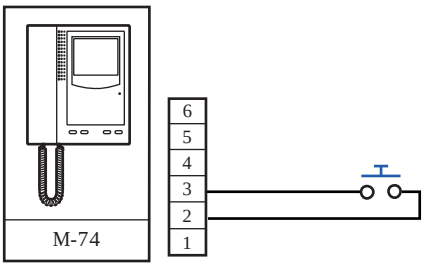
Compruebe la apertura de la puerta.

Opciones de ampliación: 1 teléfono supletorio en paralelo.



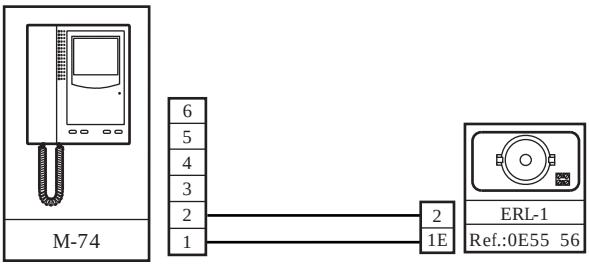
Accesorios

①



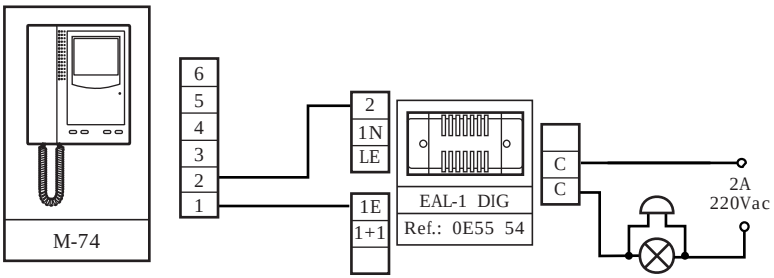
Pulsador auxiliar de abrepuertas.

②



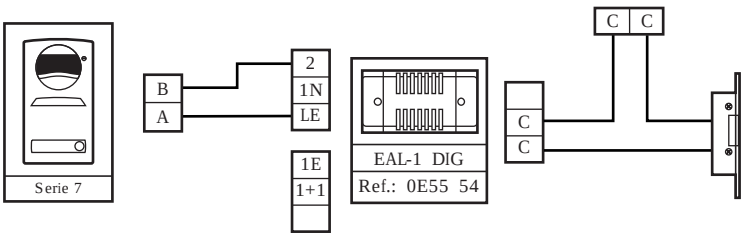
Prolongación acústica de llamada.

③



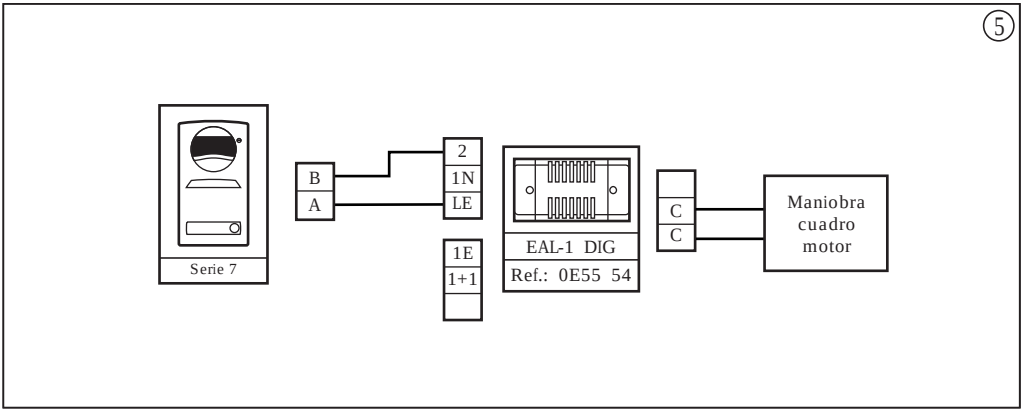
Activación auxiliar al recibir llamada.

④



Activación cerradura especial (12 Vac.)

Accesorios



Apertura de puerta motorizada.

Mantenimiento

1. No funciona nada.
Verifique en el E-32 tensiones entre bornas 24 y 2 (24 Vdc.). Si detecta un cortocircuito subsánelo, desconecte la tensión de red del alimentador durante unos minutos y vuelva a conectar. Si persiste la avería, desconecte los hilos 2 y 24 del alimentador E-32, desconecte la tensión de red, espere unos minutos y compruebe las tensiones en el alimentador.
2. No se escucha correctamente el audio.
Compruebe que el tipo de cable y las secciones son las recomendadas. Tenga en cuenta que la distancia máxima recomendada es de 100 m.
3. No hay imagen en el monitor. Pantalla en negro.
El monitor puede estar averiado.
4. No hay imagen en el monitor. Pantalla en blanco.
Verifique las tensiones entre V y M con el monitor encendido, debe estar entre 13 y 15 Vdc. Si esta tensión no es correcta, la placa, la telecámara o el monitor pueden estar averiados.
5. Imagen doble o poco nítida.
Compruebe que el tipo de cable y las secciones son las recomendadas. Tenga en cuenta que la distancia máxima recomendada es de 100 m.